



2020-01158

ELTEL NETWORKS ENERGETYKA S.A.
20 STY. 2020
Wpłynęło dnia
L.dz. 1180
Skierowano do 00/9B

1- CJI-PO-WT-WS.713.2.2019.6

Warszawa, 10 stycznia 2020 r.

Szanowny Pan
Zbigniew Styczeń
Dyrektor
ELTEL Networks Energetyka S.A.
Widelka 873
36-145 WIDELKA

Dotyczy: Listu referencyjnego dla zadania pn.: "Modernizacja stacji 400/220 kV Joachimów"

Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. Centralna Jednostka Inwestycyjna z siedzibą w Warszawie, Al. Jerozolimskie 132 niniejszym potwierdzają, iż Wykonawca firma Eltel Networks Energetyka S.A. na podstawie Umowy nr DZ/48/DI/2016 z dnia 29.01.2016 r. wraz z Aneksem nr 1 nr BP/1353/CJI/2019 z dnia 14.06.2019 r. w okresie od stycznia 2016 r. do listopada 2019 r. zrealizował na nasze zlecenie, zadanie inwestycyjne pod nazwą „**Modernizacja stacji 400/220 kV Joachimów**”.

Zakres prac obejmował:

1. Opracowanie projektu budowlanego pozyskanie dokumentacji formalno – prawnej, w tym ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę.
2. Opracowanie dokumentacji projektowej wykonawczej.
3. Demontaż istniejących i budowa nowych mis i fundamentów AT1, transformatora regulacyjnego TR1, budowa separatora oleju, przebudowa instalacji odwadniającej obydwu stanowisk, przebudowa instalacji zraszaczowych AT1 i TR1, przygotowanie infrastruktury i podpięcie nowego AT1 i TR1, modernizacja pól 400 kV i 220 kV tych jednostek w zakresie obwodów pierwotnych i wtórnych z uwzględnieniem niezbędnych prac w centrach dyspozytorskich i zdalnego nadzoru.
4. Demontaż istniejącej i budowa nowej misy i fundamentu transformatora regulacyjnego TR2, przebudowa instalacji odwadniającej stanowiska, przebudowa instalacji zraszającej tego transformatora, przygotowanie infrastruktury i podpięcie nowego TR2, modernizacja pól 400 kV i 220 kV transformatorów AT2 i TR2 w zakresie obwodów pierwotnych i wtórnych z uwzględnieniem niezbędnych prac w centrach dyspozytorskich i zdalnego nadzoru.

Adres do korespondencji: Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A., Centralna Jednostka Inwestycyjna, 02-305 Warszawa, Al. Jerozolimskie 132, Sekretariat: tel. +48 22 321 31 01, fax. +48 22 468 19 77

5. Modernizacja pola linii 400 kV Wielopole w zakresie obwodów pierwotnych i wtórnych z uwzględnieniem niezbędnych prac w centrach dyspozytorskich, centrach zdalnego nadzoru i w stacji Wielopole.
6. Modernizacja pola linii 400 kV Rogowiec 3 w zakresie obwodów pierwotnych i wtórnych z uwzględnieniem niezbędnych prac w centrach dyspozytorskich, centrach zdalnego nadzoru i w stacji Rogowiec.
7. Modernizacja pola linii 400 kV Trębaczew w zakresie obwodów pierwotnych i wtórnych z uwzględnieniem niezbędnych prac w centrach dyspozytorskich, centrach zdalnego nadzoru i w stacji Trębaczew.
8. Modernizacja pola łącznika szyn 400 kV w zakresie obwodów pierwotnych i wtórnych z uwzględnieniem niezbędnych prac w centrach dyspozytorskich, centrach zdalnego nadzoru.
9. Modernizacja układów zasilania potrzeb własnych SN (z uwzględnieniem wyprowadzenia napięcia z trzecich uzwojeń AT1 i AT2), nn, 230 V AC, 220 V DC i 48 V DC.
10. Modernizacja systemu telekomunikacyjnego, wymiana na nowy układ SSiN wraz z dostosowaniem istniejących obwodów wtórnych na SE Joachimów do aktualnych wymagań współpracy z SSiN, modernizacja układów pomiaru energii po stronie SN i częściowa modernizacja pozostałej części tych układów. Modernizacja układów ogólnostacyjnych, m.in. w zakresie: systemu rejestracji zakłóceń, ARST, układów kontroli synchronizmu, koncentratora zabezpieczeń, łącza inżynierskiego.
11. Wymiana noży torów prądowych odłączników w polach autotransformatorowych na R220kV na noże o prądzie znamionowym 2 500A.
12. Demontaż instalacji sprężonego powietrza, wraz z dostosowaniem budynku do pełnienia funkcji garażowo-magazynowych.
13. Demontaż urządzeń ETN (dławiki, kondensatory sprzęgające) w polach liniowych i na drugich końcach.
14. Budowa dróg tymczasowych, modernizacja dróg wewnętrznych i kanalizacji deszczowej, modernizacja bocznic kolejowej.
15. Modernizację oświetlenia bezpośrednio przy stanowiskach AT1, AT2, TR1 i TR2.
16. Demontaż i złomowanie AT1, TR1 i TR2.
17. Remont dachu i malowanie elewacji nastawni, malowanie budynku garażu, wyburzenie budynku wartowni.
18. Prace wykończeniowe, dokumentacja powykonawcza i zaktualizowana instrukcja eksploatacji stacji. Prace kontrolno-pomiarowe, rozruchowe i uruchomieniowe zakończone stosownymi protokołami. Uzyskanie decyzji o Pozwoleniu na Użytkowanie.
19. Spełnienie wymagań art. 76 i art. 152, art. 122a ustawy POŚ. Komunikacja społeczna.
20. Testy końcowe SSiN.
21. Opracowanie dokumentacji projektowej powykonawczej.

Całkowita wartość netto wykonanych prac wyniosła: **32 480 000,00 zł**

Termin realizacji: **styczeń 2016 – listopad 2019**

Zadanie zostało zrealizowane należycie zgodnie z zawartą umową, z zachowaniem wszelkich norm, przepisów i standardów oraz ze sztuką budowlaną.

Niniejszy dokument wydaje się na prośbę zainteresowanego z przeznaczeniem na cele marketingowe i przetargowe.

Z poważaniem **Z UPOWAŻNIENIA ZARZĄDU PSE S.A.**

DYREKTOR DS. OPERACYJNYCH
Centralna Jednostka Inwestycyjna

Tomasz Jakubowski